GROUPEMENT INTERACADEMIQUE N°II

BEP MAINTENANCE DE VÉHICULES

CAP MÉCANICIEN EN MAINTENANCE DE VÉHICULES option : cycles et motocycles

SESSION 2001

Épreuve EP 2 Poste C 3 (1h)

MISE EN ŒUVRE D'UNE INTERVENTION

CAP: C 1.1, C 1.2, C 1.3, C 2.1, C 3.2, C 3.3, C 3.4, C3.5, C 3.6, C 3.7, C 4.1, BEP: C 1.1, C 1.2, C 1.3, C 1.4, C 1.5, C 2.1, C 2.2, C 2.3, C 2.4, C 2.5, C 2.6, C 3.1, C 3.2, C 3.3, C 3.4, C3.5, C 3.6, C 4.1, C 4.2.

| N° du Candidat : |
|---|
| |
| |
| MODE DE VALIDATION : Epreuve ponctuelle terminale (cocher la case correspondante) |
| Ce dossier devra être conservé par l'établissement jusqu'à la session suivante, il pourra être communiqué au jury ou à l'autorité rectorale à leur demande. |
| Les fiches "analyse du travail effectué et d'évaluation" seront toutes transmises au jury académique. |

| BEP Maintenance de Véhicules Automobiles | | Session 2001 | |
|--|-------------|-----------------------------------|------------|
| CAP Mécanicien en Maintenance de Véhicules | | Épreuve EP2 : Mise en œuvre d'une | |
| option Cycles et Motocycles | | intervention | |
| | Durée : 8 h | Coeff: CAP 12, BEP 8 | Page 1 / 5 |

EP2C3CM01.doc 16/10/01

MISE EN SITUATION

Poste C 3 Cycle

1 - Description de la situation d'évaluation :

- □ Remplacer le rayon cassé sur la roue tirée au sort.
- Remplacer le système de freinage sur le cycle prévu.

2- Matériel et documentation fournis au candidat :

| Documentation ressource | Outillage & matériel | Documents réponses |
|---|--|--------------------|
| Documentation ressource Documents techniques relatifs au véhicule à remettre en état : - Manuel de réparation, - Notices de l'outillage à utiliser, | Outillage & matériel Outillage classique, Outillage spécifique pour l'intervention prévue : - Clef à rayons, - Centreur de roue, Chiffons, Pièces de rechange adaptées | Documents réponses |
| - Notice des équipements à monter, | Lot de rayons de différentes longueurs, Ensemble de freinage de génération actuelle se montant sur le cycle, Graisse, | |

| BEP Maintenance de Véhicules Automobiles | | Session | 2001 |
|--|------------|-----------------------------------|----------|
| CAP Mécanicien en Maintenance de Véhicules | | Épreuve EP2 : Mise en œuvre d'une | |
| option Cycles et Motocycles | | interven | ntion |
| | Durée: 8 h | Coeff : CAP 12, BEP 8 | Page 2/5 |

3 - I ravaii demande:

Réaliser les interventions prévues sur la roue et le cycle tiré au sort.

Vous devez : (après tirage au sort du poste de travail)

Sur la roue :

- Remplacer le rayon cassé,
- Réaliser le dévoilage.

Sur le cycle :

- Déposer l'ensemble de freinage avant ou arrière,
- Remplacer les éléments du système de freinage,
- Reposer et régler l'ensemble monté.

Compétences évaluées :

C 3.4, C 3.5, C 4.1

| Compétences évaluées | Le candidat devra être capable de | Indicateurs d'évaluation | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| C 3.5 Démonter, remonter, | Démonter et remonter rationnellement l'enveloppe, le rayon, le système de freinage. | La méthodologie prévue est respecté Le poste de travail est organisé rationnellement, Les serrages sont conformes | |
| C 3.4 Régler des sous - ensembles | Réaliser le dévoilage en conformité, Régler le dispositif de freinage en conformité. | Les réglages sont conformes. | |
| C 4.1 Évaluer son travail | Contrôler la qualité de l'intervention. Signaler les défauts constatés Gérer le temps. | Le travail est réalisé en conformité dans le temps imparti. La sécurité est respectée durant toute l'intervention La non qualité ainsi que les défauts sont signalés. | |

| BEP Maintenance de Véhicules Automobiles | | Session | 2001 |
|--|------------|--|----------|
| CAP Mécanicien en Maintenance de Véhicules option Cycles et Motocycles | | Épreuve EP2 : Mise en œuvre d'une intervention | |
| | Durée: 8 h | Coeff: CAP 12, BEP 8 | Page 3/5 |

EP2C3CM01.doc